

ES2486dc-2142IT-96G

Processor	Intel® Xeon® D-2142IT åttakärnig 1,90 GHz processor (burst upp till 3,0 GHz) per styrenhet
Processorarkitektur	64-bitars x86
Flyttalsenhet	Yes
Krypteringsmotor	Yes (AES-NI)
Systemminne	48 GB RDIMM DDR4 ECC (4 x 4 GB + 4 x 8GB) per styrenhet
Maximalt minne	512 GB (8 x 64GB)
Minneskortplats	8 st. R-DIMM/LR-DIMM DDR4
Flashminne	4GB (operativsystemskydd med flervälsstart)
Enhetsfack	24 st. 2,5-tums
Hårddiskkompatibilitet	2,5-tums enhetsfack: 2,5-tums SAS/SATA-hårddiskar 2,5-tums SAS/SATA SSD
Utbytbar under drift (hot swap)	Yes
Stöd för SSD-cache-acceleration	Yes Read cache only
Cache för Copy To Flash (C2F)	En per styrenhet (64GB)
Gigabit Ethernet-port (RJ45)	3 st. för varje styrenhet (en för fjärrhantering)
10 Gigabit Ethernet-port	4 st. 10GbE SFP+ per styrenhet
Jumboram	Yes
PCIe-fack	2 Fack 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Fack 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)
USB 3.2 Gen 1 port	2 st. för varje styrenhet
Formfaktor	Rackmonterad 2U
LED-indikatorer	Systemström, lysdiod (grön): på/av Systemström, lysdiod (grön/orange): i drift, systemfel, låg effekt, degraderat RAID-läge, minnesfel, fel på fläkt/nätaggregat, för hög system-/disktemperatur, lagringspool nått tröskelvärde, systemet tar över vid fel, nätaggregat fränkopplat Statusdisplay (LCD) (tvåsiffrigt nummer): Status för JBOD-anlutning
Knappar	Ström, återställning
Mått (H x B x D)	88,3 × 483 × 545,1 mm

Vikt (netto)	27,41 kg
Vikt (brutto)	32,83 kg
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Relativ luftfuktighet	5-95 % rel. luftfukt. (icke-kondenserande); våtermometer: 27 °C
Nätaggregat	Redundant/byte under körning, Vin: 90-264 V, 700 W
Effektförbrukning: Driftläge, typiskt	579,59 W
Fläkt	Fläktmodul utbytbar under drift (60x60x38 mm, 16000 RPM/12 V/2,8 A x 3)
Ljudnivå	60,9 db(A)
Systemvarning	Summer
Säkerhetsstandard	FCC klass A (endast USA) CE-märke (EN55022 klass A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.